

Наступают холода, и Вы озадачены вопросом обогрева своего дома или офиса?

Предлагаем Вам отличный выход из этой ситуации!

Электрорадиаторы «ЭРА» - это современное средство отопления помещений!

Мини-котел «ЭРА» оснащён нагревательным элементом и микропроцессорным блоком управления, имеет современный дизайн. Включает такие характеристики:



Экономичность. Ни один лишний киловатт электроэнергии не будет затрачен благодаря «умной» электронике и выносному датчику температуры воздуха в помещении. Точность поддержания температуры в помещении 0,5°C (диапазон регулируемых температур от 5 до 50°C), что позволяет исключить перетоп в Ваших помещениях. Практика показала, что в течении отопительного сезона «ЭРА» потребляет до 30% от своей номинальной мощности, тем самым снижает затраты на электроэнергию и обеспечивает комфортные условия в Вашем помещении, что в свою очередь благоприятно влияет на состояние Вашего здоровья и нервной системы в частности.

Простота в монтаже. Благодаря относительно невысокому потреблению электроэнергии (самый мощный - 1,3 кВт), может использоваться существующая электропроводка и розетки. Монтаж электрорадиатора «ЭРА» занимает считанные минуты. Его можно вешать на стену либо устанавливать на подставках или колесиках.



Эффективность. Благодаря расположению нагревательного элемента по всей длине нижней части радиатора достигается равномерность его прогрева и максимальная теплоотдача, что не всегда возможно в других системах отопления.

Простота в использовании. Включить, задать температуру и забыть! Температура задается в каждой комнате индивидуально. Нет необходимости отключать систему даже на летний период. «ЭРА» будет работать в режиме комнатного градусника (диапазон измеряемых температур в помещении от - 9 °C до +99 °C). В режиме "антизамерзание" радиатор не позволит опуститься температуре в помещении ниже +5 °C.

Надежность и универсальность. Нагревательный элемент изготовлен из нержавеющей стали и имеет такой запас по мощности, что может работать даже на открытом воздухе, простой в установке и совместим с любым теплоносителем. Благодаря этому «ЭРА» может быть встроена в радиаторы другой системы отопления (на газу, твердом топливе и т.п.). Есть возможность использования выносного таймера, работы в режиме «эконом», подключения радиаторов в каскад. Не боится отрицательных температур (при заправке незамерзающей жидкостью). Удаление выносного датчика температуры до 50 метров. «ЭРА» работает при напряжении питания от 180 до 250 В.

Экология и безопасность. Электрорадиаторы работают бесшумно благодаря симисторной коммутации. Радиаторы «ЭРА» полностью герметичны (нет испарений, не боится накрывания). Возможность ограничить температуру поверхности любого радиатора от 10 до 72 °C исключает пересушивание воздуха и обеспечивает безопасность (в детской комнате, рядом с мебелью и т.п.). «ЭРА» имеет высокую степень электробезопасности благодаря электронному контролю наличия заземления, а также независимой защите от перегрева.

Эта отопительная система может применяться в качестве основной, или же дополнительной к любой другой.

ЭРА

Количество секций от 3 до 10

Температурный датчик с точность до 0,5°С своевременно реагирует на изменения климата в помещении.

Система «Климат-Контроль» позволяет не тратить ни одного лишнего киловатта, обогревать равномерно и с максимальной отдачей.

Простота в использовании – монтировать на стенку или поставить на ролики и включить в обычную розетку.

«Эра» - экономичная система отопления для квартир, офисов, коттеджей, дач и других помещений где работают или живут люди. Может использоваться как стационарное, дополнительное или резервное отопление.

Экология и пожаро-безопасность - электро-радиаторы бесшумны, защита от перегрева, контроль заземления, полностью герметичны, их можно накрывать и сушить на них белье.

72°С

70°С

Поверхность радиатора не нагревается больше 72°С. (Вы регулируете температуру поверхности), не сушит воздух, не сжигает пыль, не повышает токсичность воздуха.

№	Наименование	Отапливаемая площадь (высота до 3м), м.кв.	Среднее потребление э/э кВт/час	Мощность, кВт/час
1	Радиатор на 3-и секции	5	0,1	0,39
2	Радиатор на 5-ть секции	10	0,2	0,65
3	Радиатор на 7-мь секции	15	0,3	0,91
4	Радиатор на 10-ть секции	20	0,4	1,3

Непосредственное воздействие на теплоноситель дает еще один несомненный плюс — практически мгновенное (по сравнению с другим оборудованием) нагревание батарей. Скажем, трубы в средней однокомнатной квартире прогреются до расчетной температуры менее чем за 10 мин. А благодаря автоматическому регулятору котел будет работать в заданном режиме столько, сколько пожелает хозяин. Таким образом, будет обеспечена существенная экономия электроэнергии. Ведь КПД прибора достигает 98 процентов!

Электрорадиаторы «ЭРА» учитывают факторы энергосбережения, экономичности и санитарно-гигиеничные нормы. Расположение нагревательного элемента по всей длине радиатора, большая площадь теплоотдачи, а так же современный блок управления мини-котла «ЭРА» обеспечивают максимальную эффективность использования электроэнергии для отопления помещений (энергосбережение и экономичность). К санитарно-гигиеническим показателям можно отнести безопасность и комфорт. Безопасность — это прежде всего соответствие всем нормам Правил установки электроприборов и соответствующая пожаровзрывобезопасность. Мини-котел «ЭРА» — это радиатор оснащенный нагревательным элементом (ТЭН) и микропроцессорным блоком управления. Практика показывает, что данная система отопления соответствует выше перечисленным показателям. Потребление электроэнергии в режиме поддержания температуры составляет 30% от номинальной мощности нагревательного элемента (от 120 до 390 Вт в час — для одного мини-котла). Микропроцессорный блок управления мини-котла «ЭРА» работает по принципу климат-контроля и исключает перетопы в помещении, что обеспечивает комфортабельные условия проживания и рациональное использование электроэнергии (ни один лишний киловатт тепла не будет потрачен даром). Мини-котлы «ЭРА» абсолютно безопасны в эксплуатации и не требуют дополнительного обслуживания (включил, настроил и забыл). Мини-котлы «ЭРА» — это эффективная, экономичная, полноценная и автономная система отопления.

Наполните своё жильё теплом и уютом!